

**TECHNISCHE DATEN:**

**Aufbau**

Hutmutter	Polyamid PA6 V-0
Dichtring	Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR
Zwischenstutzen	Polyamid PA6 V-0
Anschlussgewinde	Pg, nach DIN 40430

**Eigenschaften**

- für höchste Ansprüche an das Brandverhalten
- Polyamid-Werkstoff erfüllt UL 94 V-0 und EN 45545-2, R22: HL3 / R23: HL3
- integrierte Zugentlastung
- großer Dicht- und Klemmbereich
- montagefreundlich
- UV- und Witterungsbeständigkeit gemäß UL 514B

Temperaturbereich -20 °C / +100 °C (dynamisch)  
-40 °C (statisch, kurzzeitig)

Schutzart IP68  
Prüfnorm UL 514B  
UL / CSA-File E140310

Hinweis Angaben zu den Prüfergebnissen - siehe Anhang, Sechskantmuttern aus Polyamid PA6 V-0 siehe 2xx PA-FLzzzz, Katalog Seite 58

**TECHNICAL DATA:**

**Configuration**

Dome nut	Polyamide PA6 V-0
Sealing ring	Polychloroprene-Nitrile rubber CR/NBR
Gland body	Polyamide PA6 V-0
Connecting thread	Pg, as per DIN 40430

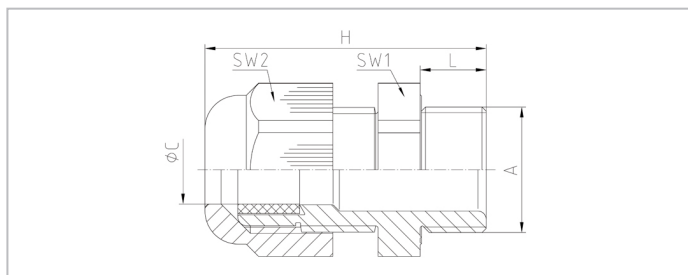
**Properties**

- for superior claims on firing protection
- Polyamide material fulfils UL 94 V-0 and EN 45545-2, R22: HL3 / R23: HL3
- integrated anchorage
- wide sealing and clamping range
- easy-to-install
- UV- and weather resistance according UL 514B

Temperature range -20 °C / +100 °C (dynamic)  
-40 °C (static, short term)

Protection grade IP68  
Test standard UL 514B  
UL / CSA-File E140310

Comment details about test results - see annex, hexagonal locknut of polyamide PA6 V-0 see 2xx PA-FLzzzz, Catalog Page 58



**Merkmale**

**Characteristics**

**Anschlussgewinde Standardlänge**

**Connecting thread standard length**

A	øC mm	$\frac{H}{L}$ mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm			RAL 7035 lichtgrau light grey Art.-Nr. / Part No.
Pg 7	3 - 6,5	8	15	15	30,5	100		50.007 PA/FL
Pg 9	4 - 8	8	19	19	34	100		50.009 PA/FL
Pg 11	5 - 10	8	22	22	37	100		50.011 PA/FL
Pg 13,5	6 - 12	9	24	24	39	100		50.013 PA/FL
Pg 16	10 - 14	10	27	27	42,5	50		50.016 PA/FL
Pg 21	13 - 18	11	33	33	47,5	50		50.021 PA/FL

**Hinweis**

Alle aufgeführten Artikel

- sind gemäß EN 45545-2, Kapitel 4.5 "Nicht gelistete Komponenten" mit
  - exponierten Flächen ≤ 0,20 m<sup>2</sup>, Einsatzort innen, R22
  - exponierten Flächen ≤ 0,20 m<sup>2</sup>, Einsatzort außen, R23
- haben gemäß EN 45545-2, Kapitel 4.3.2, Regel 1 gesamte, brennbare Massen der Komponenten
  - < 100 g für gruppierte Komponenten im Innenbereich bzw.
  - < 400 g für gruppierte Komponenten im Außenbereich.

**Comment**

All listed parts

- are in accordance with EN 45545-2, clause 4.5 "Non-listed products" with
  - exposed areas ≤ 0.20 m<sup>2</sup>, location interior, R22
  - exposed areas ≤ 0.20 m<sup>2</sup>, location exterior, R23
- have according to EN 45545-2, clause 4.3.2, Rule 1 total, combustible / flammable mass of the products
  - < 100 g for grouped products, location interior
  - < 400 g für grouped products, location exterior.